

## ФОРМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИРС НА МЛАДШИХ КУРСАХ

Лысенкова А.В., Филиппова В.А.

УО «Гомельский государственный медицинский университет»,  
Республика Беларусь

Научно-исследовательская работа студентов является обязательным этапом подготовки высоко квалифицированных специалистов в высшей школе. Опыт, накопленный коллективом кафедры общей и биоорганической химии Гомельского медицинского университета, свидетельствует о том, что приобретать первые навыки исследовательской работы необходимо на младших курсах. С целью реализации данного принципа на кафедре многие годы работает студенческое научно-исследовательское общество, в котором студенты приобретают первый опыт научно-исследовательской работы и умение работать в коллективе единомышленников.

Выполняя научно-исследовательскую работу, студенты учатся самостоятельно работать с научной литературой, овладевать современными методиками анализа природных объектов, планировать экспериментальную работу и использовать теоретические знания для объяснения полученных результатов.

Основными формами деятельности СНО являются: реферативная работа, проведение экспериментальных исследований, подготовка публикаций и участие в студенческих научных конференциях различных уровней.

С первых дней учебы в медицинском университете студенты получают подробную информацию о научно-исследовательской работе кафедры. Кроме того, они узнают о планируемых кафедральных студенческих конференциях. Ежегодно зимой на кафедре проводятся «Декабрьские химические чтения», темы которых весьма разнообразны. Например, темами последних конференций явились:

- Химия биогенных элементов;
- История открытия химических элементов;
- Выдающиеся химики 20-го столетия;
- Физико-химические процессы *in vivo*.

Лучшие студенты привлекаются к экспериментальной работе по темам, непосредственно связанных с решением медико-биологических проблем:

- Содержание биометаллов в природных объектах;
- Изучение минерального состава питьевой воды и способы ее очистки;

- Кислотно-основные свойства некоторых лекарственных препаратов и их возможное влияние на статус организма;
- Побочные эффекты гемо- и энтеросорбентов;
- Динамика изменения содержания витамина С в плодово-овощной продукции.

Студенты, активно участвующие в НИР, поощряются повышением экзаменационной оценки, ценными призами и премиями ректората, именными стипендиями, поездками на Республиканские международные конференции.

Участие студентов в научно-исследовательской работе является не только одним из важнейших факторов профессиональной подготовки будущего врача, но и необходимым условием воспитания творческой личности, способной плодотворно решать задачи улучшения здоровья нации.